



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025**  
**Evaluation period October 2025 to December 2025**

**SPK Borken-Schwalmstadt**

**BLZ 52053458**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### Institut BLZ 52053458

#### Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	147						100,00%	0,00%	272	280
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	152						100,00%	0,00%	275	281
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	155						100,00%	0,00%	258	277
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	149						100,00%	0,00%	268	297
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	134						100,00%	0,00%	216	273
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	148						100,00%	0,00%	250	280
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	206	142						100,00%	0,00%	247	279
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	138						100,00%	0,00%	238	264
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	253	153						100,00%	0,00%	288	284
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	275	143						100,00%	0,00%	303	252
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	274	153						100,00%	0,00%	326	285
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	180	159						100,00%	0,00%	309	300
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	152	143						100,00%	0,00%	316	259
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	161	147						100,00%	0,00%	296	256
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	144						100,00%	0,00%	326	253
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	151						100,00%	0,00%	312	263
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	153						100,00%	0,00%	302	251
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	162						100,00%	0,00%	370	270
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	149						100,00%	0,00%	292	284
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	151						100,00%	0,00%	298	263
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	162	158						100,00%	0,00%	337	268
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	283	172						100,00%	0,00%	334	263
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	173						100,00%	0,00%	324	289
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	169						100,00%	0,00%	315	265
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	170						100,00%	0,00%	346	320
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	200	177						100,00%	0,00%	332	297
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	170						100,00%	0,00%	350	312
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	197	156						100,00%	0,00%	344	288
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	165						100,00%	0,00%	323	286
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	191						100,00%	0,00%	340	349
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	163						100,00%	0,00%	308	286

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,04%	167	168						100,00%	0,00%	326	300
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	172	168						100,00%	0,00%	276	261
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	197						100,00%	0,00%	353	400
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	157	166						100,00%	0,00%	299	294
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	249						100,00%	0,00%	309	286
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	168						100,00%	0,00%	325	288
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	158						100,00%	0,00%	347	283
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	163						100,00%	0,00%	308	321
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	172						100,00%	0,00%	313	310
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	238						100,00%	0,00%	365	304
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	169						100,00%	0,00%	357	305
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	173						100,00%	0,00%	321	267
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	207	177						100,00%	0,00%	303	276
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,06%	120	160						100,00%	0,00%	280	260
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	159						100,00%	0,00%	311	294
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	187	172						100,00%	0,00%	307	330
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	151						100,00%	0,00%	330	291
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	175	154						100,00%	0,00%	318	274
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	166						100,00%	0,00%	303	274
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	172	163						100,00%	0,00%	309	272
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	154	164						100,00%	0,00%	314	266
22.11.2025	93,91%	6,09%	0,51%	293	170						90,88%	9,12%	332	287
23.11.2025	70,28%	29,72%	2,39%	125	170						71,01%	28,99%	321	288
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	167	179						100,00%	0,00%	356	286
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	158						100,00%	0,00%	332	271
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	161						100,00%	0,00%	320	271
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	211	180						100,00%	0,00%	382	343
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	160						100,00%	0,00%	354	282
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	196	154						100,00%	0,00%	322	287
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	160						100,00%	0,00%	305	306

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	173						100,00%	0,00%	400	383
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	161						100,00%	0,00%	319	274
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,08%	220	158						100,00%	0,00%	366	323
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	144	160						100,00%	0,00%	370	284
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	122	153						100,00%	0,00%	353	267
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	180	157						100,00%	0,00%	311	294
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	163						100,00%	0,00%	289	299
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	137	164						100,00%	0,00%	357	312
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	159						100,00%	0,00%	306	279
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	155						100,00%	0,00%	309	268
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	191	152						100,00%	0,00%	326	271
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	150						100,00%	0,00%	331	278
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	153	158						100,00%	0,00%	328	283
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	140						100,00%	0,00%	349	281
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	155						100,00%	0,00%	355	314
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	150						100,00%	0,00%	351	275
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	148						100,00%	0,00%	318	265
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	154						100,00%	0,00%	318	280
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,07%	131	151						100,00%	0,00%	339	275
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	168						100,00%	0,00%	326	280
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	162						100,00%	0,00%	296	305
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	170	151						100,00%	0,00%	351	285
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	224	152						100,00%	0,00%	313	266
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	189	155						100,00%	0,00%	328	282
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	170	166						100,00%	0,00%	337	304
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	161						100,00%	0,00%	355	313
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	148						100,00%	0,00%	320	275
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	159						100,00%	0,00%	770	319
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	185						100,00%	0,00%	382	372
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	147						100,00%	0,00%	320	265
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	211	159						100,00%	0,00%	316	266

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL   QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
4	99,61%	0,39%	0,04%	153,32	161,50						99,59%	0,41%	325.24	287,91

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

### Institut BLZ 52053458

---

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SPK Borken-Schwalmstadt für den Berichtszeitraum 01.10.2025 bis 31.12.2025 erstellt.

---

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SPK Borken-Schwalmstadt for the reporting period 10/01/2025 to 12/31/2025.

**Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:**

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds